White-Rodgers

Série 90[MC] Blue

Universel

Un ou plusieurs étages, thermopompe

Thermostats universels à écran tactile

±1° DE PRÉCISION CONFORT ET RENDEMENT OPTIMAUX

ENERGY STAR

- Choix de modèles à un ou plusieurs étages
- Choix de programmation 7 jours ou 5+1+1 jours ou sans programmation
- Alimentation câblée ou à piles

Garantie de 5 ans

Afficheur de 75 cm²

1F97-1277

Un étage
Universel
• Ventilateur programmable, télécapteur

NOUVEAUTÉ!

1F95-1277

Un ou plusieurs étages, thermopompe
Universel
• Ventilateur programmable, télécapteur

NOUVEAUTÉ!

1F97-1271

Un étage
Universel

1F95-1271

Un ou plusieurs étages, thermopompe
Universel

La vraie couleur de l'innovation se multiplie

Avec le lancement des thermostats série 90 Blue à écran tactile, White-Rodgers s'est démarquée au sein de l'industrie. Aujourd'hui, les nouveaux appareils série 90 Blue à écran tactile proposent encore plus de fonctions pour que vos clients jouissent d'un confort supérieur.

Un menu d'installation simple et logique à retour audible facilite la configuration, la programmation et l'utilisation. Éminemment pratique, ce thermostat dispose de nombreuses fonctions, notamment : plusieurs niveaux de protection pour prévenir la modification des réglages; des modes de suspension et d'interruption ; et un rappel de changement de filtre.

Les nouveaux thermostats série 90 à écran tactile (modèles -1277) permettent la programmation du ventilateur et la télédétection en plus d'intégrer la fonction Cool Savings[MC] exclusive et l'option biénergie, pour un contrôle maximal du niveau de confort. En procurant un réglage de température précis à ± 1°, il assure le confort de vos clients tout en protégeant leurs appareils de CVC.

Les série 90 Blue ont été pensés avec intelligence et innovation. Installez-les en toute confiance, car ils sont destinés en exclusivité aux professionnels.

White-Rodgers

EMERSON Climate Technologies

Exclusivités de la série 90 Blue (modèles -1277)

- Grand afficheur de 75 cm² avec illumination de 10 secondes
- Fonction Cool Savings[MC] qui économise l'énergie pendant les pointes de climatisation
- Réglage biénergie pour la thermopompe (1F95-1277)
- Télédétection intérieure ou extérieure en plus de la détection locale
- Ventilateur programmable
- Fonctionnement cyclique du ventilateur
- Réglage automatique de l'heure avancée

1F97-1277 — *Un étage* — ***Universel*** — **NOUVEAUTÉ!**

1F97-1271 — *Un étage* — ***Universel***

1F95-1277 — *Un ou plusieurs étages, thermopompe* — ***Universel*** — **NOUVEAUTÉ!**

1F95-1271 — *Un ou plusieurs étages, thermopompe* — ***Universel***

Programmation

Universel : fonctions activées par l'utilisateur (1F95-1271, 1F95-1277)

Choix d'une programmation 7 jours ou 5+1+1 jours ou d'un fonctionnement non programmable (réglé par l'installateur)

Choix de 2 ou 4 réglages horaires du point de consigne par programme

Économies d'énergie pouvant atteindre 33 %

Logiciel breveté à programme intégré simplifiant la programmation de l'horaire et des points de consigne

Affichage

Grand afficheur de 75 cm² à écran tactile ; le plus grand de l'industrie

Écran bleu illuminé, plus visible à l'obscurité

Indications de grande taille facilitant la lecture

Touches surdimensionnées facilitant l'utilisation

Affichage à écran tactile ergonomique qui facilite la navigation

Rendement

Universel à alimentation mixte : Choix d'une alimentation à piles ou câblée avec piles de secours

Délai de gestion de l'énergie facultatif

Respect des exigences ENERGY STAR®

Conformité au *California Building Code, Title 24*

Anticipation de chauffage courte (FA) ou longue (SL)

Indicateur diagnostique exclusif à « appel de service »

Blocage de protection du compresseur

Compatibilité millivolts

Option pour chauffage électrique

Confort et commodité

Paramétrisation, programmation et utilisation faisant appel à une interface conviviale avec retour sonore confirmant la saisie à l'aide de l'écran tactile

Mémorisation permanente du programme en cas de panne de courant

Réglage d'un point de consigne indéfiniment prioritaire ou suspension de 4 heures du programme

Interruption du programme pendant une durée réglable entre 15 minutes et 7 jours

Option de permutation automatique du chauffage et de la climatisation : passage automatique au programme de chauffage ou de climatisation

Configuration pour chauffage et climatisation, pour chauffage seulement ou pour climatisation seulement (réglage par l'installateur)

Fonction de restriction de la plage du point de consigne

Sécurité rehaussée (et variable) de l'écran tactile prévenant les modifications non autorisées

Rappel de changement du filtre de chauffage

Rappel de changement du filtre d'humidificateur (-1271 seulement)

Maintien de la température ambiante dans une plage de ± 0,5 °C

Étalonnage de ± 2 °C de l'affichage de la température ambiante

Identification des bornes* : Raccordement des fils au bornier

1F97-1271	RC	RH	C	W	Y	G	L	O	B	
1F95-1271	RC	RH	C	W/E	W2	Y	Y2	G	L	O	B

Bornes supplémentaires

1F97-1277	6	+	S	-
1F95-1277	6	+	S	-

*Pour une description des bornes, consulter le Guide de l'utilisateur ou www.white-rodgers.com

Dimensions *(L x H x P)*

117 x 150 x 31 mm (4,6 x 5,9 x 1,2 po)

Caractéristiques thermiques

Point de consigne :
7 °C à 32 °C (45 °F à 99 °F)

Différentiel nominal :
Chauffage, 0,3 °C (0,6 °F) ;
climatisation, 0,6 °C (1,2 °F)

Température de service :
0 °C à 41 °C (32 °F à 105 °F)

Humidité de service :
Maximum 90 % sans condensation

Température d'expédition :
–20 °C à 65 °C (–4 °F à 150 °F)

Caractéristiques électriques

Charges nominales
Alimentation à piles : mV à 30 V CA, NEC classe II, 50/60 Hz ou CC

Alimentation câblée : 20 à 30 V CA

1,5 A (charge par borne)

Charge maximale de 2,5 A (toutes bornes combinées)

Types d'installations
Électricité, gaz, mazout à un étage

Thermopompe à un étage

Millivolts

Électricité, gaz, mazout à étages (1F95-1271, 1F95-1277)

Thermopompe à étages (1F95-1271, 1F95-1277)

Accessoires

Protecteurs de thermostat
Transparent : F29-0198
Métal : F29-0220 (base pleine)
F29-0222 (base annulaire)

Plaques murales
F61-2600 (L x H : 206 x 137 mm ; 8,1 x 5,4 po)
F61-2634 (L x H : 165 x 127 mm ; 6,5 x 5 po)

Pour de plus amples renseignements

Visiter www.white-rodgers.com [en anglais seulement]

Un étage	À étages	Thermo-pompe	Modèle	Programmes		Usages				Source d'alimentation	Caractéristiques de rendement facultatives											Confort et commodité									
Étages de chauffage/ climatisation par installation			Numéro de modèle	Choix de programmation	Choix de périodes par jour	Gaz/Mazout/Électricité	Zone à 3 fils	Millivolts	Contrôle d'humidité (H) Humidification (D) Déshumidification		Permutation automatique	Option de chauffage ou climatisation seul.	Ventilateur programmable	Ventilateur confort	Délai de gestion de l'énergie	Energy Star	Option biénergie	Verrouillage du clavier	Plage restreinte de points de consigne	Interruption du programme (AV) Réglable (V) Variable (P) Programmable	Télédétecteur intérieur	Télédétecteur extérieur	Interface utilisateur (T) Écran tactile/ (B) Boutons	Dimensions de l'afficheur (cm²)	Afficheur illuminé	Retour sonore	Autonomie, piles alcalines** (années)	Cool Savings[MC]	Réglage heure avancée (A)Audio/(B)Bouton	Réinitialisation de l'allumeur	Mémoire (P) Permanente (B) Piles	Étalonnage de la température affichée	Garantie (années)
1/1		1/1	1F97-1277	7/5+1+1/Ø	4/2/Ø	✓	✓	✓		P/C	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	AV	✓	✓	T	75	✓	✓	3	✓	A	✓	P	✓	5
1/1	2/2	3/2	1F95-1277	7/5+1+1/Ø	4/2/Ø	✓	✓	✓		P/C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AV	✓	✓	T	75	✓	✓	3	✓	A	✓	P	✓	5
1/1		1/1	1F97-1271	7/5+1+1/Ø	4/2/Ø	✓		✓		P/C	✓	✓			✓	✓		✓	✓	AV			T	75	✓	✓	3			✓	P	✓	5
1/1	2/2	3/2	1F95-1271	7/5+1+1/Ø	4/2/Ø	✓		✓		P/C	✓	✓			✓	✓		✓	✓	AV			T	75	✓	✓	3			✓	P	✓	5

P = **Alimentation à piles ;** C = **Alimentation câblée** **** Il est recommandé de changer les piles annuellement**

White Rodgers

St. Louis, Missouri 314-553-3600
Markham, Ontario 905-201-4701
www.white-rodgers.com

Le logo Emerson est une marque de commerce et de service d'Emerson Electric Co.

EMERSON Climate Technologies